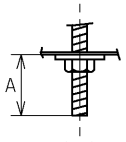
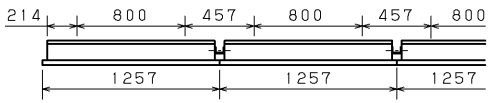
※施工上の注意とご使用上の注意はカタログ・取扱説明書をお読みください。

TOSHIBA (2013.10. 001) 2014.11. 001

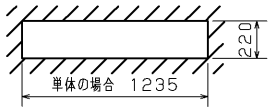


A寸法は25mmを超えないようにしてください。

取付けボルトを使用した場合の器具内寸法



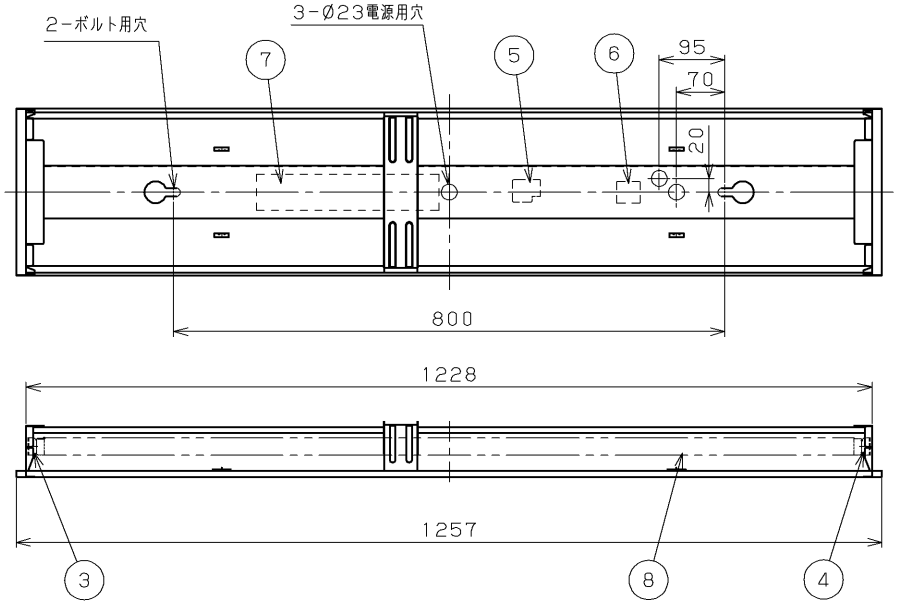
連結使用例

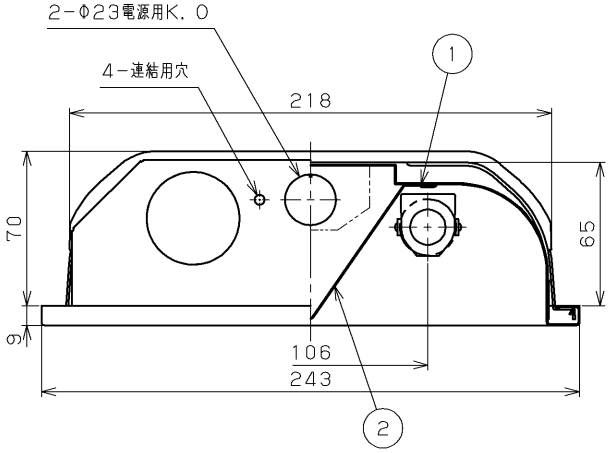


N連結の場合 1257×N−20

埋込み穴寸法

部番	部品名	個数	材質	摘要
1	本体	1	CGC(鋼板) t0.6	高反射白色塗装
2	反射板	1	CGC(鋼板) t0.5	高反射白色塗装
3	ランプソケット	2	PBT樹脂	DFS−1203N(給電用)
4	ランプソケット	2	PBT樹脂	DFS−0103N
5	端子台	1	PA(ポリアミド樹脂)	DFC−3621
6	端子台	1	PBT樹脂	DFC−2601(調光用)
7	電源ユニット	1	−	LEK−330S026A20D
8	LEDランプ	2	−	LDL40タイプ(別売)





注）1．この器具は東芝直管形LEDランプ専用器具です。（調光式点灯器具です。）
2．器具とランプは別売・別梱包です。ランプ取り付けには方向性がありますのでご注意ください。
詳しくは取扱説明書をご参照ください。
3．LED素子には光色、明るさにバラツキがあるため、ランプ全体が均一に光らなかったり、
同一ランプ形名でも光色、明るさが異なることがあります。予めご了承ください。

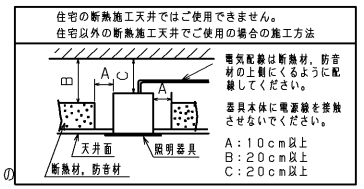
⚠ 安全に関するご注意

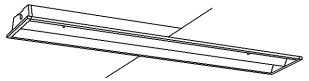
- 本器具は、5℃～35℃の温度範囲で使用するよう設計してあります。高温で使用しますと火災の原因となります。
- 本器具は屋内専用です。屋外や、振動の強い場所、水気・湿気のある場所及び腐食性ガス等の発生する場所では使用できません。器具落下・感電の原因となります。
- この器具は断熱施工不可です。断熱材・防音材を使用する場合には、器具にかぶせたり、密着して使用しないでください。火災の原因になります。右図を参照してください。

- 適合ランプ以外は使用しないでください。落下・感電・火災の原因となります。
- 二次電圧が150Vを超えますので、100V入力でのご使用の場合でもアース工事は確実に行ってください。

- 天井埋込み専用器具です。傾斜天井・柔らかい天井（ロックウール等）には取り付けないでください。指定以外の取り付けを行うと器具落下の原因となります。

器具の取付け方
断熱材、防音材をご使用の場合は下図のように施工してください。





E-CORE™ [イー・コア]
LEDベースライト

ランプ別売

電圧(V)	点灯方式	質量(kg)		
100 | 242	LD	4.3	形名	LER-42713-LD9 (1/2)
			品名	東芝直管形LEDランプシステム 照明器具

承認	担当	図番	AA2013-01442-02
渡邉	石川		
単位 mm	第三角法		東芝ライテック株式会社

日本国内専用 (Use only in Japan)

TOSHIBA (2013.10. 001) 2014.11. 001

調光制御装置の施工上の注意

下記の調光制御装置をご使用して調光を行うことができます。
調光制御装置と組み合わせてご使用になる場合は次の点にご注意ください。

Ⅰ. SESLをご使用の場合

①SESLは必ず下記に示す製品をご使用ください。
- あかりセンサタイプ…DF-20206XD7（100V～242V用）
  DF-20207XD7（100V～242V用）
  DF-20204MXD7（100V～242V用）
- あかり＋人感センサタイプ…DF-20206ZD7（100V～242V用）
  DF-20207ZD7（100V～242V用）
  DF-20204MZD7（100V～242V用）
- パネルタイプ…DF-70403（100V～242V用）

②電源線（2線）、調光線（2線）が必要になります。
③電源線は、SESL用と器具用の2系統必要となります。

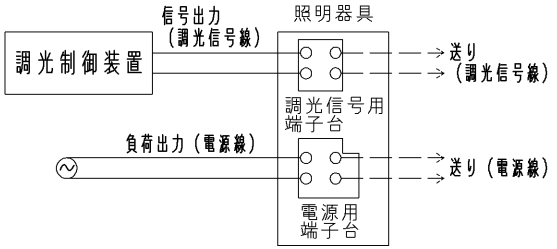
Ⅱ. コントルクス（コントルクスPD）をご使用の場合

①コントルクスPDは必ず下記に示す製品をご使用ください。
- DF-70170-PD（100V～242V用）

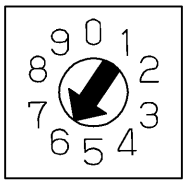
②「電源線（2線）、調光線（2線）」が必要になります。
③コントルクスと照明器具との配線最遠長は200m以下としてください。

- その他SESL、コントルクスの施工上の注意についてはそれぞれ個別の商品図面または、取扱説明書をお読みください。
- 器具への結線の際、電源用と調光信号用の端子台を間違わないように接続してください。
  「誤結線しますと電源ユニットが壊れます。」
- 調光信号線は、Ø0.9，Ø1.2の軟銅線（CPEV）
  または、警報用信号線（AE線）をご使用ください。

④コントルクスの設定スイッチを図のように操作してください。
コントルクスの設定スイッチ操作を行わない場合、ランプ表面の明るさが均一にならないことがありますが性能としては問題ありません。



調光制御装置との結線図



DF-70170-PD
コントルクス設定スイッチ図

E-CORE™
［イー・コア］
LEDベースライト

ランプ別売

電圧(V)	点灯方式	質量(kg)	形名	LER-42713-LD9 (2/2)
100 | 242	LD	4.3	品名	東芝直管形LEDランプ システム 照明器具
承認	担当		図番	AA2013-01442-02
石川	岡			
単位 mm	第三角法			東芝ライテック株式会社

日本国内専用 (Use only in Japan)